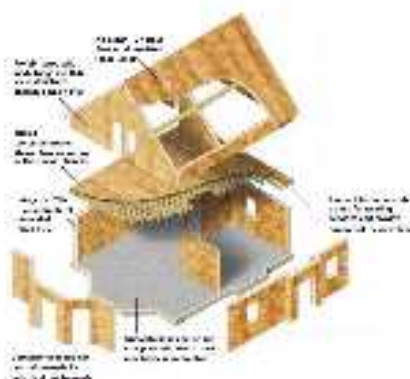


● **DIAGRAMA MODULAR DE
EMSAMBLAJE CON SISTEMA
DE PANEL ESTRUCTURAL
ISOTERMICO**



● **Detalle Panel Estructural
Isotérmico**



PRINCIPALES CARACTERISTICAS

- Siete veces más fuerte que un tabique de madera convencional.
- Placas bases de resistente madera aglomerada.
- 10 veces energéticamente más eficiente que una construcción convencional.
- Construido en paneles de 1.22 hasta 7.5 mts. de longitud.
- Rango de pérdida de calor 0.2 w/m².k en solo 142 mm. de ancho de muro.
- Rápido y seguro para construir.
- Reduce los costos efectivos y jornadas de trabajo constructivo.
- Baja pérdida de material por desechos.

AMERICAN PANEL
Avda. Los Carrera, Concepción
Fono Fax:2464957
www.americanpanel.cl



PANELES ESTRUCTURALES ISOTERMICOS

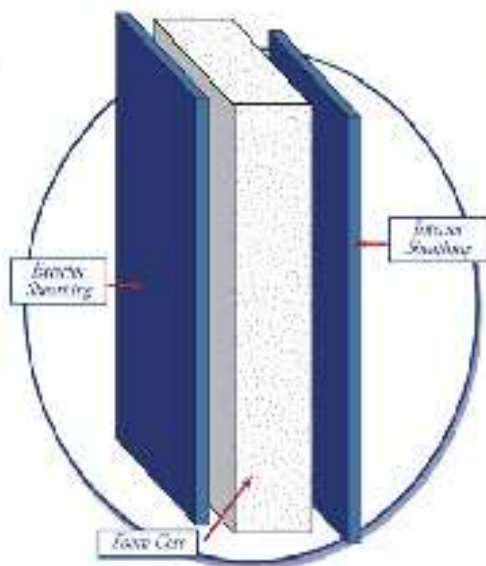
Un gran proyecto,
debe ser construido con un
Gran soporte

AMERICAN PANEL



¿Quiénes somos?

La primera empresa de la región en construir y desarrollar proyectos constructivos con Sistema de Paneles Estructurales Isotérmicos bajo estrictos controles de calidad y estándares internacionales para el mercado inmobiliario local y nacional.



¿Que es el Panel Estructural Isotérmico?

Es un soporte constructivo compuesto por dos placas de madera aglomerada (OSB) unidos por un interior relleno de poliestireno expandido o poliuretano según requerimientos del proyecto. Estos paneles comparten las mismas propiedades estructurales tanto para columnas o vigas. Su rígido aislamiento funciona como un solo conjunto mientras las placas OSB permiten las mismas aplicaciones que la madera convencional, reemplazando varios componentes constructivos como vigas, madera convencional, clavos, insumos para aislamiento, barrera de vapores y aire, entre otros.

El sistema constructivo más utilizado los últimos 25 años en los Estados Unidos y Canadá, ahora en la región.



NUESTRAS VENTAJAS COMPETITIVAS

Comodidad y uso eficiente de la Energía

Su eficiencia energética y accesibilidad otorga a los consumidores el mejor conjunto de beneficios en un solo producto. El Sistema de Panel Estructural Isotérmico ofrece hogares más limpios, reduce los costos de energía y otorga alta plusvalía a su inversión.

Efectiva resistencia

Los paneles American Panel orientado a la construcción de muros y cielos, proveen alta y efectiva resistencia térmica más que cualquier otro sistema de carpintería tradicional porque reúne un conjunto de atributos y capacidades extraordinarias para resistir flujos de calor y frío, protegiendo su hogar del clima exterior y minimizando sus costos de calefacción.

Reduce la pérdida de Aire

La pérdida de aire es uno de los mayores recursos de energía que son desaprovechados. Sobre el conjunto de beneficios como suministra para muros y cielos con un efectiva resistencia térmica, nuestra propuesta de valor esta basada en estructuras selladas con significativas bajas en pérdida de aire.

Alto Desempeño

Este producto puede combinarse y aplicarse como muros, cielos, componentes para pisos y cuyo resultado completo es una sólida estructura de doble empaque aislador que es extremada y energéticamente eficiente, muy durable, silenciosa y cómoda para vivir.

Para los Profesionales de la Construcción

El Sistema de Panel Estructural Isotérmico es hoy la clave para los componentes de construcción, porque reduce costos de energía, otorgando un moderno, fuerte y seguro soporte constructivo.

